


Method for reproducing seeds of Rhododendron delavayi Franch

Patent number: CN1413435
Publication date: 2003-04-30
Inventor: CHEN XUN (CN); WU HUAMEI (CN); LU QIAN (CN)
Applicant: GUIZHOU ACADEMY OF SCIENCES (CN)
Classification:
- **International:** **A01G1/00; A01G7/00; A01G1/00; A01G7/00; (IPC1-7):**
A01G1/00; A01G7/00
- **European:**
Application number: CN20020133628 20020816
Priority number(s): CN20020133628 20020816

Also published as: CN1166271C ((**Report a data error he****Abstract of CN1413435**

A seed reproduction method for the azalea includes such steps as building up a shed reproduction pool, filling it with the mixture of humus oil (70-90 portions), perlite (5-15 portions) and vegetable garden soil (5-15 portions), mixing the seeds of azalea (1-10 portions) with humus soil (3-5 portions), sowing in said pool, and conventional irrigation. Its advantages are high reproduction rate (more than 70%), and low cost.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A01C 1/00



[12] 发明专利说明书

[21] ZL 专利号 02133628.8

[45] 授权公告日 2004 年 9 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 1166271C

[23] 申请日 2002.8.16 [21] 申请号 02133628.8

[71] 专利权人 世州科学院

地址 550001 贵州省贵阳市延安东路 40 号

[72] 发明人 陈训 巫中美 路野 刘刚富

审查员 程晋英

[74] 专利代理机构 贵阳中新专利商标事务所

代理人 李大刚

权利要求书 1 页 说明书 2 页

[54] 发明名称 马缨杜鹃种子繁殖方法

[57] 摘要

本发明公开了一种马缨杜鹃种子繁殖方法。具体步骤是：建造棚式繁殖池，向池内填入由松根、腐殖土 70-90 份、珍珠岩 5-15 份、黄园土 5-15 份混匀而成的配合土，再将 1 份种子与 3-5 份腐殖土混匀播于配合土上，按常规浇水。本发明在充分研究了马缨杜鹃的自然生态环境后，为马缨杜鹃种子的繁殖提供了良好的环境条件，可使马缨杜鹃种子的繁殖率高达 70% 以上，且幼苗生长良好，具有易于实施、实施成本低、效果好的特点，可用于马缨杜鹃的种子繁殖生产中。

BEST AVAILABLE COPY

4 2 2 4 - 8 0 0 1 X 5 3 1

1、马缨杜鹃种子繁殖方法：其特征在于，按下述步骤进行，所述份数均为体积份；

A、建繁殖池：池高10~25cm，在距池上沿5~10cm处留溢水孔，池上拱顶，覆盖塑料薄膜和70~90%遮荫网；

B、填配合土：向池内填入配合土，配合土由腐殖土70~90份、珍珠岩5~15份、菜园土5~15份混匀而成；

C、播种：将1份种子与3~5份腐殖土混匀，播于配合土上，按常规浇水。

2、根据权利要求1所述的马缨杜鹃种子繁殖方法，其特征在于：在步骤A中，池高是18~25cm，在距池上沿8~10cm处留溢水孔。

马缨杜鹃种子繁殖方法

技术领域：本发明涉及花卉种子的繁殖方法，特别是马缨杜鹃的种子繁殖方法。

背景技术：马缨杜鹃（*Rhododendron delavayi* Franch）是杜鹃花中观赏价值较高的种类，自然生长下的种子繁殖率很低，约3%左右，很难用于规模栽培马缨杜鹃用。

发明内容：本发明的目的在于，提供一种马缨杜鹃的种子繁殖方法，它可使马缨杜鹃的种子繁殖率达到70%以上。

本发明的技术方案，马缨杜鹃的种子繁殖方法，按下述步骤进行，所述份数均为体积份：

A、建繁殖池：池高10～25cm，在距池沿5～10cm处留溢水孔，池上拱顶，覆盖塑料薄膜和70～90%遮荫网；

B、填配合土：向池内填入配合土，配合土由腐殖土70～90份、珍珠岩5～15份、菜园土5～15份混匀而成；

C、播种：将1份种子与3～5份腐殖土混匀，播于配合土上，按常规浇水。

上述的马缨杜鹃的种子繁殖方法中，在步骤A建繁殖池时，池高最好是18～25cm，在池沿8～10cm处留溢水孔。

本发明在充分研究了马缨杜鹃的自然生态环境后，为马缨杜鹃种子的繁殖提供了良好的环境条件，可使马缨杜鹃种子的繁殖率高达70%以上，且幼苗生长良好。具有易于实施，实施成本低，效果好的特点，可用于马缨杜鹃的种子繁殖生产中。

具体实施方式：

实施例：马缨杜鹃的种子繁殖方法，按下述步骤进行，所述份数均为体积份：

A、建繁殖池：繁殖池高20cm，池宽1.1m，池长6～8m（长、宽的选择主要是为了便于操作、管理），沿繁殖池四周在距池上沿10cm处设置溢水孔；

BEST AVAILABLE COPY

池上拱顶，覆盖农用塑料薄膜和80%遮阳网；

B、填配合土：向池内填入配合土，配合土由腐殖土80份、珍珠岩10份、菜园土10份混匀而成；

C、播种：将1份种子与3份腐殖土混匀，播于配合土上，按常规浇水即可。

BEST AVAILABLE COPY